N.

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO
E DELL'ARTIGIANATO

UFFICIO CENTRALE BREVETTI

BREVETTO
PER
MODELLO
INDUSTRIALE

MODULARIO
IND. E COMM. 439
Mod. I - 19

UFFICIO CENTRALE BREVETTI

BREVETTO PER MODELLO INDUSTRIALE

N. 206061

Il presente brevetto viene concesso per l'invenzione oggetto della domanda sotto specificata:

N. DOMANDA	ANNO
1176376	

COD. PROV.	CAMERA COMMERCIO		CODICI	DATA PRES. DOMANDA G	M	A	H	M	O S U	P
48	FIRENZE		210480	07	07	76	11	58	0 3	0

MODELLO DI UTILITA

TITOLARE DARIO MORANDUZZO
A OLMO SCANDICCI FIRENZE

RAPPR.TE UFF.BREV.ING.L.MARTINI
VIA BRUNELLESCHI N.I FIRENZE

TITOLO GIOCATTOLO PER PALLA A GANCIO

IL DIRETTORE

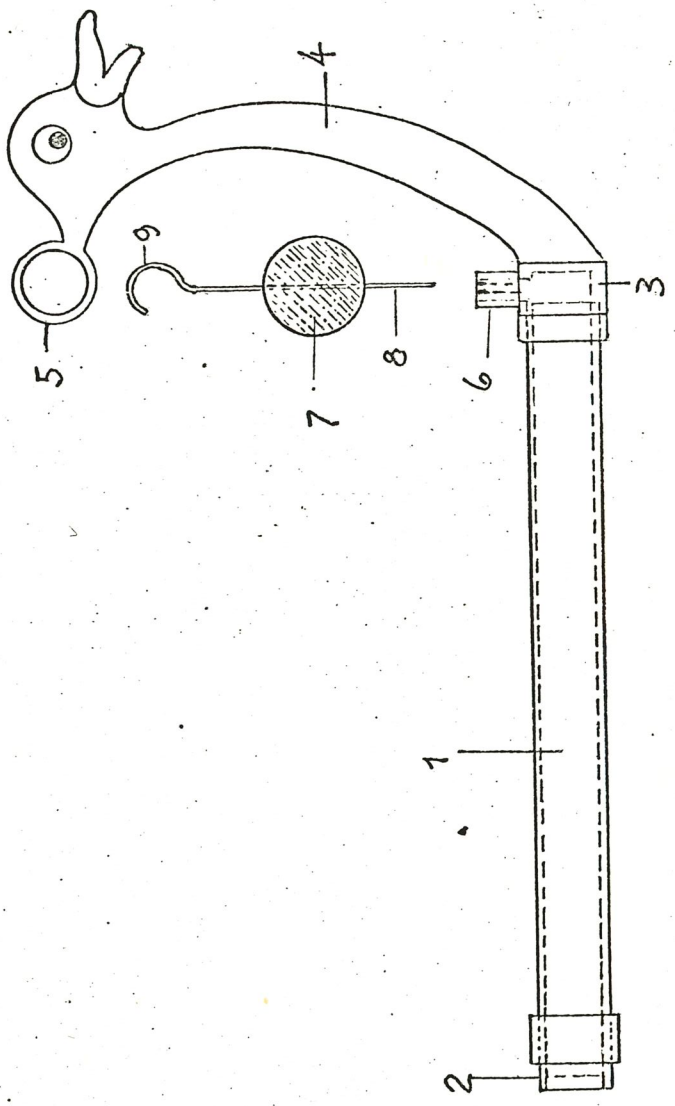
Roma, li 2 MAR. 1987

Stagrame-Casavatore (NA) - (18.000 x 2) - 9-75

UFFICIO BREVETTI
ING. LAZZARO MARTINI
Via Brunelleschi, 1 - FIRENZE

9509 A/76

1



MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO

L'UFFICIALE RICEVENTE

UFFICIO BREVETTI ING. L. MARTINI
PER INCARICO

UFFICIO BREVETTI
ING. LAZZARO MARTINI
Via Brunelleschi, 1 . FIRENZE

9509 A/76

Descrizione dell'invenzione industriale dal titolo:
" Giocattolo per palla a gancio " della DITTA DARIO MORANDUZZO di Firenze, depositata a Firenze il 7 Luglio 1976. Verbale Nr. -A/76.

* * *

Forma oggetto della presente invenzione un giocattolo per un gioco di abilità, destinato a grandi e piccini e consistente nell'appendere ad un anello una pallina munita di uncino, senza toccarla, ma unicamente facendola sollevare galleggiando in un soffio d'aria, con forza di fiato.

Vantaggi e caratteristiche di un giocattolo conforme alla presente invenzione saranno più e meglio compresi da chiunque dalla descrizione che segue e dall'annesso disegno il quale, pur in una preferenziale forma di attuazione, rappresenta un'esemplificazione pratica del trovato, ma da non considerarsi in senso limitativo; dove l'unica FIGURA rappresenta una vista laterale d'insieme di un giocattolo conforme alla presente invenzione.

Ridotto alla sua struttura essenziale e con riferimento all'annesso disegno, un giocattolo conforme all'invenzione comprende: un tubetto (1) a forma di canna, rettilineo, preferibilmente in materiale plastico artificiale, un'estremità del quale è provvisto di un bocchino (2)

UFFICIO BREVETTI
ING. LAZZARO MARTINI
Via Brunelleschi, 1 - FIRENZE

da accostare alla bocca di chi giuoca, l'altra estremità essendo chiusa da un otturatore (3); al detto otturatore è solidale un montante (4) pure in plastica, comunque sagomato, ma sostanzialmente sviluppato in direzione trasversale al tubetto, l'estremità superiore del quale è provvista di un anello (5) destinato ad impigliare l'uncino sporgente da una pallina; verticalmente sottostante al detto anello, il predetto otturatore (3) è forato trasversalmente e provvisto di un beccuccio (6) sporgente verso l'alto con funzione di sede per uno stelo sporgente da una pallina; una pallina (7) di materiale molto leggero come poliuretano espanso e simili, trafitta diametralmente da uno stelo (8) cilindrico, l'estremità inferiore del quale è appuntita e quella superiore è sagomata ad uncino (9): il diametro del detto stelo essendo convenientemente prescelto per consentirne l'introduzione nel predetto beccuccio (6) con sufficiente precisione.

Il funzionamento è il seguente; introdotto il piede dello stelo (8) nel beccuccio (6) si soffia nel bocchino (2) tenendo la canna (1) con una o entrambe le mani in posizione orizzontale; regolando convenientemente la forza del fiato si deve, prima sollevare la pallina dal suo sopporto e dopo, facendola galleggiare nell'aria, farla salire di qualche centimetro fino a che l'uncino

UFFICIO BREVETTI
ING. LAZZARO MARTINI
Via Brunelleschi, 1 . FIRENZE

(9) non si agganci all'anello (5).

In pratica i particolari di esecuzione possono comunque variare in maniera equivalente nella forma, dimensioni, disposizione degli elementi, natura dei materiali impiegati senza peraltro uscire dall'ambito dell'idea di soluzione adottata e perciò restando entro i limiti della tutela accordata dal presente brevetto d'invenzione.

R I V E N D I C A Z I O N I

1a) Un giocattolo per palla a gancio caratterizzato dal fatto che comprende, in combinazione: un tubetto (1) rettilineo; un otturatore (3) provvisto di un beccuccio (6) sporgente trasversalmente, da applicare con un leggero forzamento elastico, ad una estremità del tubetto; un montante (4) preferibilmente in un sol pezzo col detto otturatore, sviluppato trasversalmente rispetto all'asse del tubetto e provvisto di un elemento di appiglio (5) per una pallina, predisposto in condizione contrapposta al detto tubetto ed a breve distanza da questo; una pallina (7) munita di uno stelo (8) un'estremità del quale è adatta ad introdursi nel predetto beccuccio (6) e l'altra è adatta per appendersi al predetto elemento di appiglio.

2a) Un giocattolo secondo la rivendicazione precedente caratterizzato dal fatto che l'estremità

UFFICIO BREVETTI
ING. LAZZARO MARTINI
Via Brunelleschi, 1 - FIRENZE

libera del tubetto è preferibilmente provvista di un bocchino (2) applicabile con leggero forzamento elastico.

3a) Un giocattolo secondo una o più delle rivendicazioni precedenti caratterizzato dal fatto che l'asse del beccuccio (6) dell'otturatore (3) è orientato opportunamente in guisa da incontrare l'elemento d'appiglio (5) del predetto montante (4).

4a) Un giocattolo secondo una o più delle rivendicazioni precedenti caratterizzato dal fatto che il detto montante ha un contorno comunque sagomato; che l'elemento di appiglio (5) è un anello o altrimenti un gancio.

5a) Un giocattolo secondo una o più delle rivendicazioni precedenti caratterizzato dal fatto che la pallina (7) è di poliuretano espanso rigido o altro materiale leggero; che il predetto stelo (8) fuoriesce dalla pallina in due punti diametralmente opposti, che un'estremità del detto stelo è vantaggiosamente appuntita e l'altra è uncinata o anulare.

6a) Un giocattolo secondo una o più delle rivendicazioni precedenti caratterizzato dal fatto che i suoi elementi sono in materiale plastico artificiale rigido.

Tutto sostanzialmente come descritto, come esemplifica-

UFFICIO BREVETTI
ING. LAZZARO MARTINI
Via Brunelleschi, 1 - FIRENZE

to nel disegno allegato e per gli scopi specificati.

UFFICIO BREVETTI ING. L. MARTINI
PER INCARICO

MINISTERO DELL'INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL'ARTIGIANATO
Ufficio Centrale Brevetti per Invenzioni, Modelli e Marchi

L'UFFICIALE ROGANTE